



ТРАНСФОРМАЦІЯ МОВНОГО ОБРАЗУ СУЧАСНОГО ФАХІВЦЯ

**Збірник матеріалів
Міжнародної науково-практичної
студентської конференції**



Міністерство освіти і науки України
Житомирський державний університет імені Івана Франка
Навчально-науковий інститут іноземної філології
Кафедра іноземних мов і новітніх технологій навчання
Барановичський державний університет (Білорусь)
Академія «Ігнатіанум» у Кракові (Польща)
İstanbul Sabahattin Zaim University (Турція)
Томський політехнічний університет
Інститут фізики високих технологій (Росія)
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини
Факультет іноземної філології
Житомирський державний технологічний університет
Житомирський інститут медсестринства

Трансформація мовного образу сучасного фахівця

Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної
студентської конференції

15 квітня 2015 року

Житомир
Вид-во ЖДУ ім. І. Франка
2015

УДК 811.11.13

ББК 81.2

Т 65

*Рекомендовано до друку Вченою радою
Житомирського державного університету імені Івана Франка
протокол № 8 від 27 березня 2015 року*

Рецензенти:

Полховська М.В. – кандидат філологічних наук, доцент, завідувач кафедри англійської філології та перекладу Житомирського державного університету імені Івана Франка;

Могельницька Л.Ф. – кандидат філологічних наук, доцент, завідувач кафедри іноземних мов Житомирського державного технологічного університету;

Маліновський Е.Ф. – кандидат філологічних наук, доцент, завідувач кафедри іноземних мов Житомирського національного агроекологічного університету.

Т 65 Трансформація мовного образу сучасного фахівця:

збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції для студентів немовних спеціальностей: Житомир, 15 квітня 2015 р./ за заг. ред. Н.М. Андрійчук. – Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2015. – 200 с.

У збірнику представлені матеріали Міжнародної науково-практичної студентської конференції «Трансформація мовного образу сучасного фахівця» для студентів немовних спеціальностей, що висвітлюють питання філології, психології, педагогіки, історії, екології, інформатики, менеджменту, економіки та медицини.

Для студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, наукових та педагогічних працівників.

УДК 811.11.13

ББК 81.2

Матеріали друкуються в авторській редакції. За достовірність фактів, цитат, власних імен, посилань на літературні джерела та інші відомості відповідають автори публікацій. Думка редакції може не збігатися з думкою авторів.

<i>O. Alekseytschuk.</i> Innovationsmarketing.....	8
<i>S. Bahinskii.</i> Stochastic method of calculating the number "e".....	10
<i>V. Bila.</i> Forming leadership skills at masters of nursing.....	12
<i>B. Bojko.</i> Funktionen im topologischen Raum.....	13
<i>M. Chayka.</i> Modification of a surface of magnetite by hydroxyapatite.....	15
<i>I. Chukhriy.</i> The importance of communicative competence in professional development.....	17
<i>M. Dubovenko.</i> Application of symmetric polynomials.....	19
<i>B. Dumansky.</i> Denarii as the means of propaganda of the official politics in Roman Empire.....	22
<i>F. Fonaryov.</i> The history of Ukrainian Cinema Birth.....	24
<i>A. Galich.</i> Correction of interaction in the teacher-student system by means of transactional analysis.....	26
<i>I. Gavrylovskiy.</i> Petro Konashevych-Sagaidachniy and his military and political activity.....	28
<i>M. Gorban.</i> Der Paratext in Werken von T. G. Schewtschenko.....	30
<i>O. Gulinska.</i> The way to success.....	34
<i>N. Guralchuck.</i> The major themes in E. A. Poe's "Berenice".....	36
<i>O. Havrilovskii.</i> Comparative characteristics of educational platforms MOODLE and Codecademy.....	38
<i>O. Holowenko.</i> Pyroelektrischer Effekt.....	40
<i>F. Hrynychuk.</i> Changes in cytokine status under conditions of inflammation in the peritoneal cavity.....	42
<i>J. Khmylevska.</i> Children rights protection as a social and educational problem.....	44
<i>J. Khomutovska.</i> The economic development of Czech Republic and Slovakia.....	46
<i>D. Khoyda.</i> Empathy as condition of development of aserveteiveness in teenage period.....	48
<i>J. Kodrianu.</i> Forming moral and ethical norms at future nurses.....	50

<i>O. Kovalchuk. Principles of Japanese model of labour potential and human resource management formation.....</i>	51
<i>O. Kowtunowytsch. Der Einfluss der Kommunikationsumgebung auf die kindliche Entwicklung.....</i>	54
<i>L. Kozachevska. Code-switching as a marker of bilingualism</i>	56
<i>T. Kravets. Values of nature in the education of teenagers</i>	58
<i>V. Kukhtyuk. Android development.....</i>	59
<i>D. Kulinskiy. Alexander Macedonian as a great military leader</i>	63
<i>L. Kyharska. Public and scientific research of Stepan Tomaszewskiy</i>	66
<i>E. Levchuk. Foreign experience of professional personnel training and its application in Ukraine.....</i>	69
<i>N. Lytvynenko. The expression of indefiniteness category in the English language of XIV-XVII centuries.....</i>	71
<i>O. Madyudya. Functional and information-structural characteristics of elliptical constructions in XIV-XVII cen. English.....</i>	73
<i>A. Mahaletsky. The Cossack šabre</i>	75
<i>Y. Maidanovich. The mathematical paradox</i>	78
<i>V. Maksimenko, O. Klimenko. The preschool teachers' non-verbal interaction ability</i>	80
<i>A. Mankovskiy. Building web applications for work automation at the recruitmen agency.....</i>	82
<i>I. Markivska. Impact of medical nurse on prevention from computer addiction in adolescence.....</i>	84
<i>N. Martyniuk. Interrelations between a nurse and a patient</i>	88
<i>A. Martynovetz. Nurse's role in palliative and hospice care to incurable patients.....</i>	89
<i>L. Masan. The problem of morality in Stendhal's novel "Red and Black"</i>	90
<i>K. Masiuk, A. Momot, Y. Mysenko. Functions of pedagogical communication of a preschool teacher</i>	91
<i>A. Matuh. Similarity as metric transformations in Euclidean geometry.....</i>	93

<i>S. Mazur.</i> The importance of teacher's language at the physical education lessons	95
<i>J. Morgun.</i> Die Presse in Deutschland	97
<i>T. Moshon.</i> Software development for Android	99
<i>A. Muravska.</i> History of creation and development of «Literary Scientific Herald» («Literaturno–Naukovyi Vistnyk»)	101
<i>G. Osadcha.</i> Cultural and educational development of Malyn district in XX century	104
<i>O. Osetska.</i> Communications in the marketing system	106
<i>T. Osmanova.</i> Management stratégique	108
<i>O. Overchuk.</i> Analysis of creating blogs	110
<i>B. Papizhuk.</i> Multimedia electronic textbook	113
<i>A. Pavlina.</i> Die Probleme der Planung von Verkehrsnetzen	115
<i>Y. Plotnitskiy.</i> Problem of methods testing program systems in IT sector	116
<i>O. Poida.</i> Arthur Conan Doyle as the originator of the updated detective genre	119
<i>I. Polischuk.</i> Diophantine equations	121
<i>A. Polishchuk.</i> Methods of solving some systems of equations	123
<i>V. Polishchuk.</i> Using Cloud computing in education	125
<i>O. Poltko.</i> The development of athletics in Zhytomyr region: historical aspect	127
<i>D. Pryshchepa.</i> Application of game-theoretic approach to decision making under risk	130
<i>E. Razhiyeva.</i> Historical research of Scycythian mounds	133
<i>M. Rudenko.</i> Peculiarities of forming the second foreign language lexical competence	136
<i>P. Sai.</i> Modification of ohmic contacts to N-inn by rapid thermal annealing	138
<i>R. Semeniuk.</i> Robotics for beginners	140
<i>A. Shelestyuk.</i> Tolerance internet users in condition of war aggression	141
<i>T. Shmatyuk.</i> The concept of the binary tree	144

<i>A. Shuban.</i> Harrington Emerson's twelve principles of efficiency ..	146
<i>O. Sidorowa.</i> Technologien der Erstellung von Webseiten für die Distanzbildung.....	148
<i>A. Singayevska.</i> Self-management as condition of personal and professional success.....	150
<i>A. Sinovets.</i> Golden ratio and its application	152
<i>I. Siryk.</i> The essence and meaning of the Fibonacci numbers	154
<i>K. Skrytska.</i> Psychologische Bedienungen der Internetabhängigkeit bei den Jugendlichen	157
<i>V. Smolyar.</i> The analysis of the mood in Edgar Allan Poe's "The Cask of Amontillado"	160
<i>V. Svintsitskiy.</i> The marketing effect	163
<i>M. Svyrydenko.</i> Quality assurance engineering	165
<i>V. Svyrydiuk.</i> Prospective approaches to forming communicative competence of master's degree students in nursing	166
<i>A. Synytsya.</i> Mass media as a factor of personality socialization	167
<i>K. Tereschuk.</i> Information-structural capacity of English adverbs even and only in diachrony.....	169
<i>D. Tkachuk.</i> The military activity of Hетman Petro Konashevich-Sahaydachny	171
<i>N. Trotska.</i> Ukrainisch-deutsche Beziehungen von 1991 bis 2014 ..	173
<i>Y. Tsariova.</i> Epoch tendencies reflection in Ernest Hemingway works	176
<i>K. Tymbalyuk.</i> Bulava in Ukraine	177
<i>J. Tymchuk.</i> Interim-Manager als Aushilfsstellung für qualifizierte Lösung des Problems.....	179
<i>O. Usatiuk.</i> Why is English difficult to learn for Ukrainians	181
<i>A. Varusha.</i> Training future specialists in the system of multilevel pedagogical education in Ukraine: the historical aspect.....	183
<i>L. Voitsitska.</i> Effect of nickel sulfate water environment on indicators of breathing of horny planorbarius corneus (mollusca, gastropoda, pulmonata, bulinidae) in normal conditions and trematodes by infested.....	185

<i>J. Wonsowysch.</i> Die Bildungseinrichtungen – der Sozialisierungsfaktor der Persönlichkeit	187
<i>O. Yacenko.</i> Classification of web-sites and their design	189
<i>Y. Yatskevych.</i> The species composition of peritrichous infusoria (ciliophora, peritrichia) Teteriv river	191
<i>I. Zagara.</i> Formation of master students' skills to write a text summary in English	193
<i>O. Zaharchenko.</i> Nurse's role in forming positive attitude towards people with special needs in Ukraine	195
<i>V. Zakharchuk.</i> Marina Tsvetaeva's life and work	196
<i>V. Zhepko.</i> Nurse's role in prevention of mammary glands' benign neoplasm appearing	198

B. Papizhuk

research supervisor : O. Y. Usata –

candidate of pedagogical science

associated professor of

applied mathematics and informatics

Language tutor: candidate of pedagogical science O.E Kravets.

MULTIMEDIA ELECTRONIC TEXTBOOK

Traditional textbook is in print for more than four centuries and remains an indispensable book in the learning process. Although at present electronic textbooks are becoming increasingly important. Electronic textbook is an electronic book, which contains a systematic exposition of the course or section, and has the official status of this type as publication, which is assigned by state agency.

Currently, hardware and software have reached such levels as it became possible to implement computer based electronic textbooks, which have several advantages over the printed product. These benefits resulted from the use of an electronic textbook of the new generation of multimedia, hypertext, interactivity.

Multimedia – a set of hardware and software for your computer, which allows to combine the provided information into various forms. The electronic textbook can be used effectively with the help of a great variety of multimedia technologies. There are rich opportunities to form a single style text and mathematical formulas, using special symbols, pictograms. Firstly, it is easy to create different images (photographs, drawings, tables, bar charts). All this can be set in motion, change shape, etc. Secondly, you can use a background soundtrack or sound signal while accessing a specific piece of information with a picture, embeds sound clips in online or offline, make articulate dynamic processes [1]. The text of the electronic textbook can be colorful, bright, emitting the font color, size, type of presentation. Thirdly, multimedia technologies allow the use of animation, "revive" the pictures, texts and other objects.

Hypertext is a set of separate blocks of text (nodes) interconnected by via hyperlinks. In the hypertext in each node may have one or more links (in the form of buttons, navigation, keywords) with which you can navigate other sites. In hypertext there is an implemented nonlinear way of organizing and displaying text. In this case students have an opportunity to choose their own path to get necessary information. It is assumed that this kind of information is more efficient than linear. We distinguish three forms of reactivity: reactive, effective and mutual interactivity [2]. Efficiency in the use of electronic textbooks is set by the following factors: a correct and precise statement of educational goals; motivation must be maintained throughout the learning process, providing feedback. In the development of e-textbooks universal basic technologies can be used such as Technology HTML. HTML (Hypertext Markup Language) primary means the developing of a hypertext tutorial. Text in HTML may contain hypertext links (with which you can navigate to other HTML – pages and view them), as well as inserts in the form of statistical graphics, animation, video and audio fragments. To view the HTML – pages you can use any common Internet – Explorer (browser), for example Misrosoft Internet Explorer, Netscape Navigator, etc.

Creating quality electronic textbook is a long process, very time-consuming and requires great expertise in computer technology.

LITERATURE

1. Гуркова О.М. Электронный учебник как эффективное средство для повышения качества образования: [Электронный ресурс] / О.М. Гуркова. – Режим доступа: <http://www.kgau.ru/img/konferenc/2009/115.doc>.
2. Классификация электронных средств учебного назначения: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.osp.ru/win2000/2000/01/174144/>.

Наукове видання

Трансформація мовного образу сучасного фахівця

**Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної
студентської конференції**

15 квітня 2015 року

Надруковано з оригінал-макета авторів
Підписано до друку 02.04.15. Формат 60х90/16. Папір офсетний.
Гарнітура Times New Roman. Друк різнографічний.
Ум. друк. арк. 11,6. Обл. вид. арк. 8,6. Наклад 100. Зам. 38.

Видавництво Житомирського державного університету імені Івана Франка
м. Житомир, вул. Велика Бердичівська, 40
Свідectво про державну реєстрацію:
серія ЖТ №10 від 07.12.04 р.
електронна пошта (E-mail): zu@zu.edu.ua